

## Laboratoire M.A.S.I.

Le laboratoire de Mathématiques Appliquées et Systèmes d'Information, créé en 2014 à la Faculté Pluridisciplinaire de Nador se compose de plusieurs équipes de recherche en mathématiques, informatique et physique. Professeurs et doctorants qui le composent œuvrent pour le développement de la recherche scientifique à travers des séminaires, conférences et workshops.

Appuyé par le succès et l'expérience acquise des éditions précédentes, le laboratoire organise, les 06 et 07 décembre 2018, sa quatrième édition scientifique.

### Objectifs des journées

L'objectif majeur de cette manifestation est la tenue de conférences et de présentations des travaux dans chacune des spécialités ; mathématiques, informatique et physique. La rencontre aspire également à mettre en exergue l'emboîtement et l'imbrication entre les différents domaines des dites disciplines, et par la même, élargir les champs de recherche auprès des universités marocaines.

Cette édition offre, par ailleurs, aux doctorants l'occasion de se côtoyer, présenter et discuter leurs communications.

Les principaux sujets qui seront traités sont :

### Thèmes des journées

- Mathématiques appliquées.
- Modélisation et méthodes numériques.
- Algèbre.
- Analyse stochastique et probabilités.

- Analyse fonctionnelle
- Analyse Fractale.
- Bio-informatique.
- Reconnaissance automatique de la parole.
- Sciences des données.
- Codage et cryptographie.
- Ingénierie mathématique.
- Systèmes de communication.
- Télécommunications.
- Électronique et électrotechnique.
- Mathématiques appliquées à la physique.
- Systèmes Intelligents.
- Développement Web, Service Web.
- Traitement d'Images/Vidéo.
- Bases de Données et Systèmes d'Informations.
- Signaux et Systèmes.
- Systèmes embarqués.

### Programme des journées

Le programme scientifique de ces journées consiste en des conférences plénières animées par des spécialistes invités, des communications orales et des affiches de poster. Les différentes propositions d'articles seront soumises au comité de lecture scientifique. Les résumés des conférences et des communications acceptés seront publiés dans les actes des journées scientifiques. Pour chaque article accepté, un auteur, au moins, doit être enregistré pour participer aux travaux.

### Format des communications

Les auteurs sont invités à soumettre un

résumé d'une page, en français ou en anglais traitant un ou plusieurs thèmes des journées. Un prix sera décerné à la meilleure participation, tenant en compte communication et présentation, pendant la cérémonie de clôture.

Les textes doivent inclure un titre, les auteurs, une adresse de contact et un abstract. Les fichiers peuvent être en format Microsoft ou Libre Office, selon les modèles proposés en attaché.

L'inscription est disponible en ligne sur : <https://goo.gl/coHqRm>

### Calendrier des journées

- Réception des résumés et inscriptions : jusqu'au 25 novembre 2018.
- Tenue des journées scientifiques : 06 et 07 décembre 2018.

### Frais d'inscription ou de participation

- Étudiants : 200Dhs
- Professeurs et Professionnels : 300 Dhs

Ces frais couvrent la documentation, les déjeuners et les pauses café. Ils seront réglés par à l'ouverture des journées.

### Hébergement proposé

- Résidence Appart Hôtel Wassila  
Rue de la Ligue Arabe, N°32, Nador  
Tel : 0(0212)536601423
- Hôtel Annakhil  
Boulevard Tanger, Nador.  
Tel : 0536337122 / 23



## Comité d'organisation

### Professeurs :

H. Asaidi, M. Atounti, M. Bellouki, M. Filali Bouami, M. El Harchaoui, A. Faize, K. Lamrini Uahabi, M. El Bojaddaini, R. Esbai, M. El Haim, B. Gambouri, M. Nejjari,

### Doctorants :

F. El Otmani, S. El Ouahabi, M. Ousbika, S. Taarabti, F. Lahlal, M. Fariss, O. Boussoffi, N. El Allali, K. Bousata.

## Comité scientifique

Mohammed ESSAIDI, E.N.S.I.A.S. Rabat  
Mohamed AYADI, F.S. Oujda  
Rafael GÓMEZ MARTÍN, Univ. Granada  
Amelia C. RUBIO, Univ. Granada  
Abdelhak BENBRIQ, F. S. Oujda  
Samira KHOULJI, E.N.S.A. Tetouan  
Otman CHAKKOR, E.N.S.A. Tetouan  
Nour-Eddine ALAA, F.S.T. Marrakech  
Mohamed ATOUNTI, F.P. Nador  
Mouncef FILALI BOUAMI, F.P. Nador  
Ahmed FAIZE, F.P. Nador  
Kaoutar LAMRINI UAHABI, F.P. Nador  
Hakima ASAIDI, F.P. Nador  
Mohamed Amine NEJJARI, C.R.M.E.F de l'Oriental  
Kamal ABERKANI, F.P. Nador  
Mohamed ADDAM, E.N.S.A. Hoceima  
Hassane El MARKHI, F.S.T. Fès  
Jaouad BOUMHIDI, F.S.D.M. Fès  
Majid BENYAKHLIF, F.P.N. Taza  
Mohamed Ouzaf, F.S.T, Fès  
Hassan CHATEI, F.S. Oujda  
Abdelmalek AZIZI, F.S. Oujda

Mustapha AZIZI, E.S.T. Oujda  
Mohamed BELLOUKI, F.P. Nador  
Abdellah DRIOUACH, F.S. Tetouan  
Mimoun EL HARCHAOU, F.P. Nador  
Nouredine ENNAHNAHI, FSDM, Fes  
Redouane ESBAI, ENCG. Oujda.  
Abdelouahab LIDOUH, F.S. Oujda  
Said OUNASSER, F.P. Nador  
Mohammed ZAOU, F.S. Oujda  
Mohamed El HAIM, E.N.S.A. Hoceima

## Coordonnateurs

Informatique : M. FILALI BOUAMI  
Tel : 0611239905  
email : mouncef.filali@gmail.com  
Mathématiques : K. LAMRINI UAHABI  
Tel : 0677137190  
email : lamrinika@yahoo.fr  
Physique : M. EL HAIM  
Tel : 0661371144  
email : elhaim1@yahoo.fr

## Contact

B.P : 300 Selouane 62700 Nador  
Tél : 0(0212)36358941  
Fax : 0(0212)36609147



الكلية متعددة التخصصات الناصور

Faculté Pluridisciplinaire de Nador

ⵜⴰⵎⴰⵔⵜ ⵏ ⵏⵓⵎⴰⵎⴰⵔ ⵏ ⵓⵎⴰⵎⴰⵔ ⵏ ⵓⵎⴰⵎⴰⵔ ⵏ ⵓⵎⴰⵎⴰⵔ

**Laboratoire de Mathématiques  
Appliquées**

**et Systèmes d'Information  
M.A.S.I.**

et

**Le Centre d'Études Doctorales  
Sciences et Techniques  
CEDoc-ST**

Organisent la

**4<sup>ème</sup> Édition Scientifique  
du laboratoire M.A.S.I.**

**06 et 07 décembre 2018**